The augmented matrix row-reduces to

La matriz aunmenta por filas se reduce a:

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 1 & \frac{4}{5} & 0 \\ 0 & 1 & -1 & \frac{-1}{10} & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

and a leading 1 in the last column tells us that the system is inconsistent (⟨acronymref|theorem|RCLS⟩). So the solution set is $\emptyset = \{\}$

El 1 que hay en la ultima fila muestra que el sistema es incosistente (⟨acronymref | theorem | RCLS⟩). Entonces el conjunto de solucion es $\emptyset = \{\}$

Contributed by Robert Beezer

Contribuido por Robert Beezer

Traducido por Juan camilo Otalora